SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 17 JANUARIE 2021

Goeie môre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur ______________________________ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 Sentraal Afrika Tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Hierdie uitsendings word ook via Echolink herlei deur Johan, ZS6JPL. Die oudio en teks Bulletins kan afgelaai word vanaf die Liga webwerf by www.sarl.org.za. Om by die bulletin e-poslys aan te sluit , stuur 'n e-pos na die SARL Sekretaris.

In die nuus vandag:

NUUS VAN DIE SARL NUUSSPAN

DAYTON HAMVENTION KANSELLEER DIE 2021 TENTOONSTELLING

en

NUWE Q65 DIGITALE PROTOKOL

Bly ingeskakel vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuus items.

NUUS VAN DIE SARL NUUSSPAN

Die Nuusspan bedank Jan Kramer, ZS6JRK vir sy diens as Afrikaanse Nuus opnemer die afgelope aantal jare. Jan het uit die span bedank.

Die Nuusspan bestaan uit twee samestellers wat die Engelse en Afrikaanse bulletins skryf, met 3 Engelse proeflesers en 2 Afrikaanse proeflesers. Daar is 4 Engelse bulletin opnemers en 2 Afrikaanse bulletin opnemers.

Dit sou ideaal wees as daar 'n derde bulletin samesteller, nog 'n Afrikaanse proefleser en nog 2 Afrikaanse bulletin opnemers was. Kontak Dennis, ZS4BS by zs4bs@netactive.co.za as jy bereid is om by die span aan te sluit.

DIE SARL WOENSDAG 80 M KLUB NAELLOOP OP 20 JANUARIE

Die eerste been van die Woensdag 80 m Klub Naelloop vind plaas van 17:30 tot 18:30 UTC (19:30 tot 20:30 SAT) Woensdag 20 Januarie met foon- en GG-aktiwiteit. Die uitruiling is 'n RS- of RST-verslag, jou Klub se naam en jou ruit vierkant (bv. KG30). Jy verdien 2 punte vir elke QSO, 2 punte vir elke nuwe ruit vierkant wat gewerk word en 1 punt vir elke nuwe Klub gewerk. Dien jou logstaat in teen 23:59 SAT op Maandag 25 Januarie by zs4bfn@mweb.co.za. Let daarop dat die tyd en die uitruiling verander het. Blaai na bladsy 63 van die 2021 SARL Blouboek vir al die inligting.

Klubs wat kompetisies aanbied, word daaraan herinner om jou kompetisie te adverteer deur 'n nuus item vir SARL Nuus in te dien 1 tot 2 Sondae voor die kompetisie.

Jy luister na nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga

DAYTON HAMVENTION KANSELLEER DIE 2021 TENTOONSTELLING

Dayton Hamvention® is vir die tweede jaar gekanselleer. "Ongelukkig maak verskeie terugslae in die herstel van die COVID-19-pandemie die moeilike besluit om Hamvention 2021 te kanselleer nodig," het 'n aankondiging van 11 Januarie deur die uitvoerende komitee van Hamvention gesê. Geborg deur die Dayton Amateur Radio Vereniging (DARA), sou Hamvention van 21 tot 23 Mei in Xenia, Ohio, plaasvind.

"Honderde vrywilligers het gewerk om alles te doen wat nodig is om hierdie Hamvention aan die vele amateur radio-entoesiaste en -verkopers wat die Dayton Hamvention steun, te bring," het die komitee voortgegaan. "Die verspreiding van entstowwe in die Verenigde State en oor die hele wêreld is ver agter wat beplan is. Daarbenewens verhoog die opkoms van 'n meer oordraagbare vorm van die COVID-19-virus die potensiaal vir verdere volk gesondheidsprobleme in die volgende paar maande. Ons neem hierdie moeilike besluit vir die veiligheid van ons gaste en verkopers. Kaartjies wat verlede jaar uitgestel is, word weer tot 2022 uitgestel."

Die Hamvention-komitee het 'n QSO-partytjie vir die Hamvention-naweek laat deurskemer. In November 2020 het Hamvention aangekondig dat 'The Gathering' die tema sou wees vir die 2021-vertoning. Hamvention is die grootste jaarlikse amateur radio byeenkoms in die VSA en was die gasheer van die ARRL Nasionale Konvensie vir sy laaste byeenkoms, wat in 2019 gehou is.

WSJT-X 2.4.0 OM NUWE Q65 DIGITALE PROTOKOL IN TE STEL

WSJT-X weergawe 2.4.0 sal 'n nuwe digitale protokol genaamd Q65 bekendstel, wat volgens die Snel Begin Gids ontwerp is vir 'minimale tweerigting-QSOs oor veral moeilike voortplantingsweë.' Die gids het gesê, "Op paaie met Doppler versprei meer as 'n paar hertz, is die swak sein prestasie van Q65 die beste onder alle WSJT-X-modusse. Q65 is veral effektief vir Troposferiese verstrooiing, ionosferiese verstrooiing en EME op VHF en hoër bande, sowel as ander soorte vinnig vervaagende seine. "

Die nuwe protokol maak gebruik van 65-toon frekwensie-skuifsleutel en bou voort op die gedemonstreerde sterkte van swak sein van QRA64, wat in 2016 bekendgestel is. Gebruikers boodskappe en volgorde is identies aan dié in FT4, FT8, FST4 en MSK144. Q65 gebruik 'n 'unieke toon' om tyd en frekwensie te sinkroniseer. "Soos met JT65, is hierdie 'sync-toon' maklik sigbaar op die waterval spektrale vertoning," het die Gids gesê.

"Anders as JT65, is sinchronisasie en dekodering effektief, selfs wanneer meteoriet pings of ander kort sein verbeterings aanwesig is. Send-/ontvangs reeks lengtes van 15, 30, 60, 120 en 300 sekondes is beskikbaar. Volgens die gids sal Q65 stasies in staat stel om stasies in staat te stel met 'n beskeie Yagi en 100 W of meer en om mekaar op 6 meter op afstande tot 1.600 kilometer te werk, in dooie band toestande."

HF VOORTPLANTINGSVOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag gaan wees. Tans is daar nie sonvlekke sigbaar nie. Daar word ook nie sonfakkels verwag nie. Diegene wat hulle eie frekwensievoorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van nege vir die week gebruik. Radio amateurs kan bruikbare DX openinge op die 15 tot 30 m bande verwag.

Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Nou die Dagboek van Gebeure vir die volgende paar weke:

Vandag - die PEARS Nasionale BHF/UHF-kompetisie

19 Januarie - die PEARS en Grens ARK vergaderings

20 Januarie - die SARL Woensdag 80 m Klub Naelloop

23 Januarie - die Somer QRP Naelloop; Voortplantings Beraad 2021 en die Kaapstad en Highway ARK vergaderings

23 en 24 Januarie - die BARTG RTD Naelloop

26 Januarie - die Secunda ARK vergadering

27 Januarie - die Provinsiale Skole open (of 15 Februarie!)

31 - Sluitingsdatum vir AJV-mosies en nominasies vir SARL-toekennings en die Raad

Om die bulletin mee af te sluit, 'n opsomming van ons hoof berig:

Die Nuusspan bedank Jan Kramer, ZS6JRK vir sy diens as Afrikaanse Nuus opnemer die afgelope aantal jare. Jan het uit die span bedank.

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuus diens nooi klubs en individue uit om nuus brokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuus berigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die 'news inbox' skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum vooraf gaan nie.

Luister elke Sondag oggend om 10:00 Sentraal Afrika Tyd na "Amateur Radio Today." Daar is herleiding op 7 082 kHz laer syband deur Louis, ZS5LP en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Heruitsending aangebied deur Andy ZS6ADY vind op Maandae aande om 19:30 Sentraal Afrika Tyd op 3 620 kHz plaas. Ons ontvang graag jou sein rapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za.

Jy het geluister na 'n nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saamgestel deur Dennis Green, ZS4BS/6, geredigeer deur Johan de Bruyn, ZS6JHB en gelees deur ....

Van die nuus span, die beste wense vir die week vorentoe.